DLP 28-3-85499629
ISSN n° 0751 - 1558 ®

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin technique n°1 du 7 mars 1985

COLZA
* CHARANCON DE LA TIGE : surveillez les cuvettes de piégeage
* DESHERBAGE DE RATTRAPAGE :
* CYLINDROSPORIOSE : une maladie récente

CEREALES
* LES CONSEQUENCES DU GEL

COLZA

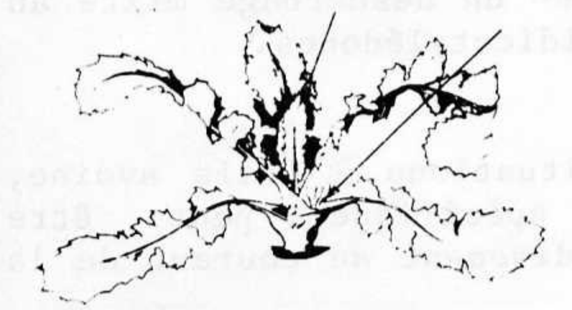
* CHARANCON DE LA TIGE

SURVEILLEZ LES CUVETTES DE PIEGEAGE :

Le colza est au début du stade sensible

C_2 Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles c'est la tige.

Stade C2



Aucune capture n'est encore enregistrée. Nous vous tiendrons informés du début des vols dans un prochain bulletin et sur notre répondeur téléphonique : (88) 37.32.21

* DESHERBAGE DE RATTRAPAGE

NE LAISSEZ PAS LE COLZA EN CONCURRENCE AVEC DES ADVENTICES, surtout si les pieds sont chétifs !

- Contre les graminées

3 produits, avant ou dès la reprise de la végétation, sont utilisables :

. fervin : 0,75 kg/ha + 3 l/ha d'huile Schéring,

. fervinal : 1,5 l à 2,5 l/ha + 2 à 3 l/ha d'huile Schéring,

. fusilade : 1,5 l/ha + 1 l/ha d'Actiplus ou Agral 90.

- Contre les matricaires : lontrel SF 100 (1 à 1,2 l/ha + 3 l/ha d'huile Schéring) peut être utilisé sur adventices bien développées et à des températures supérieures à 10° C.

* CYLINDROSPORIOSE : UNE MALADIE RECENTE

Cette maladie est encore quasi-inconnue en Alsace ; elle était toutefois fréquente en 1984 dans les régions voisines (Lorraine - Champagne). Aussi faut-il surveiller les parcelles bien que les symptômes soient pour l'instant difficiles à repérer en raison des nombreuses nécroses présentes sur les feuilles à la suite du gel.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : N° 1848 DA
Abonnement Annuel : 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
ALSACE : (88) 37.32.18
LORRAINE : (8) 337.26.45

SPV

Les principes généraux de la lutte sont les suivants :

Avant tout, reconnaitre la maladie:

La présence d'acervules sur les feuilles (petits traits blancs souvent localisés autour de tâches plus ou moins blanchâtres) **caractérise de façon certaine la cylindrosporiose** . Afin d'éviter les confusions, surtout à la reprise de la végétation lorsque les feuilles sont nécrosées par l'effet du froid, par d'anciennes tâches de mildiou ou de phoma,par des apports d'azote, vous pouvez mettre les feuilles dans un sachet plastique contenant un coton imbibé d'eau, les acervules apparaissent au bout de 1 à 3 jours.

Raisonner le traitement :

- Dès la reprise de la végétation, **en présence de parcelles fortement infestées** , une intervention est conseillée. Suivez l'évolution des parcelles présentant quelques petits foyers isolés et attendez pour traiter.

La variété **JET NEUF** apparait plus sensible à la cylindrosporiose que les nouvelles variétés **DARMOR ET BIENVENUE**

Choisir les produits :

Lors de la campagne précédente **SPORTAK PF** (1,5 l/ha) a montré la meilleure efficacité visuelle, mais sans effet sur le rendement de nos essais (la maladie étant restée localisée sur les feuilles).

CEREALES

Beaucoup de parcelles qui n'étaient pas recouvertes par la neige ont souffert de la vague de froid de février.

Toutefois, dans une majorité de cas, les nécroses sont limitées à une partie du système foliaire et les céréales ainsi touchées redémarrent lentement.

Les cas les plus problématiques sont certains semis tardifs de blé. Dans quelques parcelles n'ayant pas atteint le stade de 3 feuilles, on peut observer des nécroses au niveau de la partie souterraine de la tige. Dans ces situations (correspondant à des surfaces limitées), le redémarrage de la culture n'est pas assuré. le retournement de certaines parcelles risque peut être de s'imposer.

La conduite à tenir

*** Dans tous les cas :**

L'emploi de désherbants antigraminées doit être différé tant que les céréales n'ont pas repris un aspect sain et vigoureux

Appliqués maintenant, ces produits risquent d'être phytotoxiques pour la culture.

- Dans les situations à agrostis (adventice actuellement en train de lever) ou à vulpin, il est préférable de réaliser un peu plus tard-pas au delà de la fin tallage de la céréale- un désherbage mixte an tigraminées - antidicotylédones.

- Dans les situations à folle avoine, un désherbage spécifique peut être effectué plus tardivement au courant de la montaison.

***Si vous retournez une parcelle déjà désherbée :**

ATTENTION, SELON LE DESHERBANT UTILISE, CERTAINES CULTURES SONT DECONSEILLEES

Reportez-vous au tableau ci-après.

PRODUIT UTILISE	CULTURES DE REMPLACEMENT	
	POSSIBLES	DECONSEILLEES
ACORIT LL	**FEVEROLE-TOURNESOL** • Après labour de 15 cm : blé et orge de printemps - pois - luzerne - pomme de terre -maïs	Betterave - Avoine - Graminées fourragères
AVADEX BW granulé	**LUZERNE - TREFLE VIOLET - BETTERAVE - POMME DE TERRE - POIS - ORGE DE PRINTEMPS - MAIS - TOURNESOL**	Avoine - Blé de printemps
CARESINE 2	• Après labour : blé - orge de printemps - maïs	Avoine - Betterave - Tournesol
CHANDOR	**BLE - ORGE DE PRINTEMPS - POIS - FEVEROLE - TOURNESOL** • Après labour : graminées fourragères - avoine - maïs	Betterave
DICURAN CHLORTOLURE	**LUZERNE** • Si traitement avant fin novembre après labour : blé et orge de printemps - maïs - bettrave - pomme de terre - tournesol - féverole • Si traitement après début décembre après un labour normal pour la culture suivante : maïs - betterave - pomme de terre	Avoine - Ray-Grass - Pois - Chou
FOXTO	**BLE - ORGE DE PRINTEMPS - MAIS - FEVEROLE DE PRINTEMPS** • Avec restrictions : avoine - betterave - tournesol - pomme de terre - pois	
GLEAN T TRILIXON	**BLE ALTERNATIF OU DE PRINTEMPS** • Après labour : orge de printemps	Avoine - Betterave - Pois - Féverole - Luzerne - Maïs - Ray-Grass - Tournesol
PRODIX FLO	**BLE - ORGE - MAIS - POIS - LUZERNE - POMME DE TERRE - FEVEROLE - TOURNESOL** • Après labour : betterave	Avoine
TOK E 25	**LA PLUPART DES CULTURES DONT LE BLE** • Après labour : orge et avoine de printemps - graminées fourragères	
TRAPAN	**BLE ET ORGE DE PRINTEMPS - POIS - MAIS - TOURNESOL - POMME DE TERRE**	Avoine de printemps - Betterave
TREPLIK	**POIS PROTEAGINEUX - POMME DE TERRE - MAIS** • Après labour de 15 cm : blé et orge de printemps - féverole - tournesol • Après labour de 25 cm : luzerne	Avoine - Betterave - Ray-Grass Italien
TRIBUNIL	**MAIS - POMME DE TERRE - POIS - FEVEROLE** • Après labour : tournesol - orge - betterave - blé (les façons superficielles suffisent si traitement réalisé avant mi-novembre)	Luzerne - Avoine - Graminées fourragères
WINNER	**BLE HIVER - POIS - TOURNESOL - POMME DE TERRE** • Après labour : céréales de printemps - betterave - maïs	Chou

(d'après A.C.T.A.)

POUR TOUT RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRE, VEUILLEZ NOUS CONSULTER

P81